

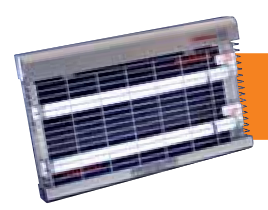


Профессиональный контроль летающих насекомых

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ С КЛЕЕВЫМИ ПЛАСТИНАМИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ С КЛЕЕВЫМИ ПЛАСТИНАМИ И ЭЛЕКТРОННЫМ БАЛЛАСТОМ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ С РАЗРЯДНИКАМИ
ДЕКОРАТИВНЫЕ МОДЕЛИ С КЛЕЕВЫМИ ПЛАСТИНАМИ
МОДЕЛИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ ЛАМПЫ, КЛЕЕВЫЕ ПЛАСТИНЫ И ИЗМЕРИТЕЛЬ УФ ИЗЛУЧЕНИЯ
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДБОРУ МОДЕЛИ
ИДЕНТИФИКАЦИЯ НАСЕКОМЫХ







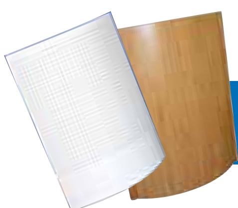
Профессиональные модели с клеевыми пластинами



Профессиональные модели с клеевыми пластинами и электронным балластом



Профессиональные модели с разрядниками



Декоративные модели с клеевыми пластинами



Модели специального назначения



Ультрафиолетовые лампы, клеевые пластины и измеритель УФ излучения



Технические характеристики и рекомендации по подбору модели



Идентификация насекомых



Если в ресторане по вашему столу пробежит таракан, то Вы, скорее всего, покинете этот ресторан немедленно. Однако, если на Вашу тарелку села муха, то Вы просто отмахнётесь и продолжите есть дальше. А ведь мухи переносят по меньшей мере столько же болезнетворных микроорганизмов, что и тараканы.

Летающие насекомые переносят огромное количество опасных микроорганизмов – на своём теле, в слюне и экскрементах. Среди них: кишечная палочка, сальмонелёз и многие другие патогенные микробы, даже незначительное количество которых может стать причиной опасного заболевания. Если заболевания и удастся избежать, то, в любом случае, наличие вредителей и микробов непосредственно влияет на качество продукции.

В соответствии с действующим законодательством продукты питания должны быть здоровыми и безопасными для потребителей. Производители должны предпринять все возможные меры для обеспечения максимального уровня защиты от летающих насекомых. Согласно санитарно-гигиеническим нормам, а также внедряемым системам контроля качества и безопасности пищевой продукции, производители должны обеспечить, чтобы их изделия были не только качественными и вкусными, но, прежде всего, безопасными для здоровья, и защищены от всех видов вредителей, в том числе и летающих насекомых.

Компания PestWest®Electronics Limited является признанным мировым лидером в производстве устройств для улавливания насекомых. Благодаря огромному опыту и сотрудничеству с ведущими экспертами, техниками и биологами, PestWest® Electronics предлагает широкую линейку профессиональных и специализированных инсектицидных приборов, изготовленных в соответствии с самыми высокими страндартами качества. Выбирая оборудование марки PestWest®, можно быть уверенным, что оно прослужит надёжно и долго, а наличие летающих насекомых будет под надлежащим контролем.

Оборудование PestWest экспортируется более, чем в 75 стран по всему миру. Компания не раз удостаивалась различных наград и отличий, среди которых самая престижная награда, которой может быть удостоена компания из Великобритании – награда от английской королевы Queen's Award for Enterprise за достижения в международной торговле.

Благодаря нашим знаниям и опыту, а также плотному сотрудничеству с нашими клиентами и партнёрами, именно оборудование нашей компании чаще всего выбирают профессиональные компании пест-контроль. В PestWest Electronics Ltd действует система управления качеством, сертифицированная на соответствие требованиям стандарта ISO 9001:2008.

ВСЕ ПРИБОРЫ PESTWEST ИМЕЮТ МАРКИРОВКУ CE И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ЕВРОПЕЙСКИЕ СЕРТИФИКАТЫ. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ ПРИБОРОВ – 3 ГОДА (НЕ ОТНОСИТСЯ К РАСХОДНИКАМ). КАЖДЫЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРИБОР В СТАНДАРТЕ ОСНАЩЁН ЗАЩИЩЁННЫМИ НЕБЬЮЩИМИСЯ УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫМИ ЛАМПАМИ PESTWEST QUANTUM®.

PestWest Electronics Limited, Великобритания
TEL: +44 (0) 1924 268500 FAX: +44 (0) 1924 273591 EMAIL: info@pestwest.com
www.pestwest.com/ru

Профессиональные модели с клеевыми пластинами

Профессиональные приборы с клеевыми пластинами обеспечивают эффективный и надёжный контроль летающих насекомых, объединив в себе современные технологии и утончённый ультра-тонкий дизайн.
Благодаря ультра-тонкому дизайну клеевые пластины расположены ближе к ультрафиолетовым лампам, что позволяет улавливать насекомых значительно быстрее, а отражатель Reflectobakt® препятствует высыханию клеевой пластины, тем самым продлевая срок ее работы. Клеевые пластины гарантируют, что насекомое или его части не выпадут из прибора, облегчают их идентификацию, позволяют вести учёт численности вредителей. Это позволяет устанавливать приборы Chameleon® в непосредственной близости от мест, где происходит приготовление или потребление пищи и защита от вредителей должна быть максимально эффективной и безопасной. В отличии от приборов с разрядниками, приборы с клеевыми пластинами беззвучно, незаметно и гигиенично ловят всех летающих насекомых, включая даже самых маленьких (например, дрозофилы).

Основные характеристики:

- Ультрафиолетовые лампы PestWest Quantum, покрыты специальным слоем FEP, защищающим от разлёта осколков при повреждении лампы, что особенно важно для предприятий пищевой промышленности.
- Клеевые пластины задерживают даже самых маленьких насекомых.
- Исключительно простое обслуживание, без дополнительных инструментов.
- Отражатель Reflectobakt® увеличивает количество привлекаемых насекомых, препятствует высыханию клеевой пластины, тем самым продлевая срок ее работы и позволяя сделать приборы более тонкими и незаметными.
- Идентичные клеевые пластины и ультрафиолетовые лампы для всех приборов позволяют минимизировать расходы, связанные с их хранением.
- Приборы сделаны из металла, что обеспечивает их долгую и надёжную эксплуатацию.

Chameleon® 1x2 DISCRETION

Ультра-тонкий и неброский прибор для крепления на стене. Защитная крышка скрывает от посетителей пойманных насекомых, что делает прибор идеальным для объектов, где контроль вредителей должен быть, прежде всего, незаметным.

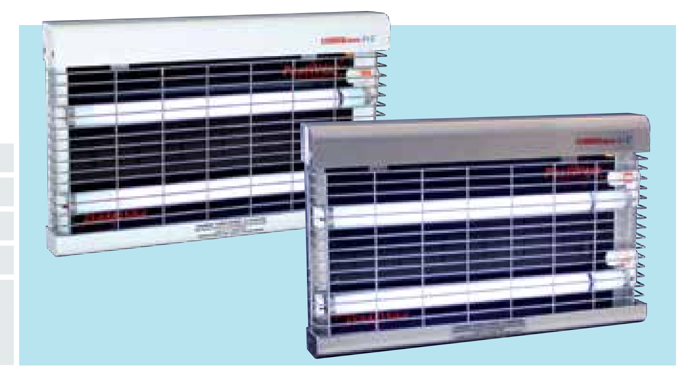
Габариты	В: 31.5см Ш: 48.5см Г: 6.5см	
Вес	4.3кг	
Площадь действия	на стене: 70м²	
Корпус	Белый	Нержавеющая сталь
УФ Лампы	• 2 x 15-Ватт PestWest Quantum. • Специальная защитная плёнка типа FEP. • Технология Reflectobakt®.	



Chameleon® 1x2

Компактный прибор, крепящийся на стену (возможна свободная установка), прекрасно подходит для небольших помещений, предназначенных для приготовления пищи.

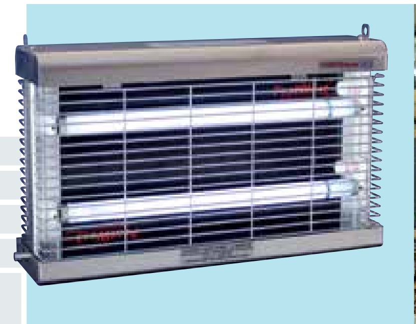
Габариты	В: 31.5см Ш: 48.5см Г: 6.5см	
Вес	4.3кг	
Площадь действия	на стене: 90м²	
Корпус	Белый	Нержавеющая сталь
УФ Лампы	• 2 x 15-Ватт PestWest Quantum. • Специальная защитная плёнка типа FEP. • Технология Reflectobakt®.	



Chameleon® 2x2

Двусторонний прибор, устанавливается под потолком, охватывает своим действием широкие открытые пространства. Может быть установлен в пролетах цехов.

Габариты	В: 31.5см Ш: 48.5см Г: 12.5см	
Вес	6кг	
Площадь действия	на потолке: 180м²	
Корпус	Белый	Нержавеющая сталь
УФ Лампы	• 4 x 15-Ватт PestWest Quantum. • Специальная защитная плёнка типа FEP. • Технология Reflectobakt®.	

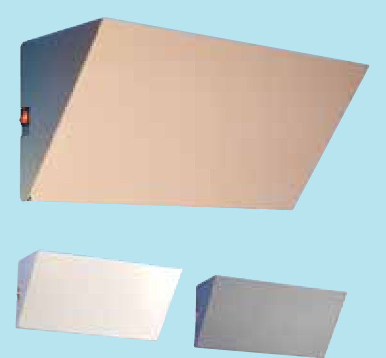




Chameleon® Uplight

Крепящийся на стену прибор, отлично подходит для ресторанов, баров и кафе. Выглядит как настенное бра.

Габариты	В: 21см Ш: 47см Г: 17см		
Вес	3.7кг		
Площадь действия	на стене: 40м²		
Корпус	Белый	серебристый	магнолия
УФ Лампы	• 1 x 15-Ватт PestWest Quantum. • Специальная защитная плёнка типа FEP.		





Профессиональные приборы с клеевыми пластинами и электронным балластом

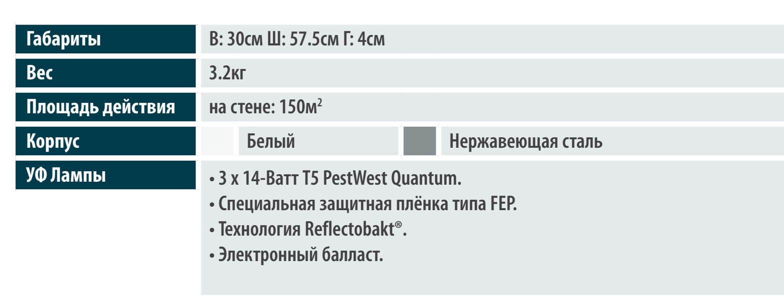
Профессиональные приборы с клеевыми пластинами и электронным балластом — современный дизайн, оригинальные и элегантные корпуса и панели, скрывающие клеевые пластины и насекомых, обеспечивают незаметный и экологически чистый контроль насекомых. Во всех приборах установлен новейший энергосберегающий электронный балласт и уникальные энергосберегающие ультрафиолетовые лампы 14 Ватт/Т5, благодаря чему приборы потребляют значительно меньше электроэнергии.

PestWest Environmentally Responsible

Высокая эффективность | Сниженный расход электроэнергии | Меньше стекла и ртути

Chameleon® VEGA

Стильный и мощный прибор, в котором элегантный и ультра-тонкий дизайн сочетается с корпусом из нержавеющей стали, что позволяет использовать прибор на большинстве объектов. Установлены новейшие экономичные уф-лампы с интегрированой технологией Reflectobakt® и современным электронным балластом.



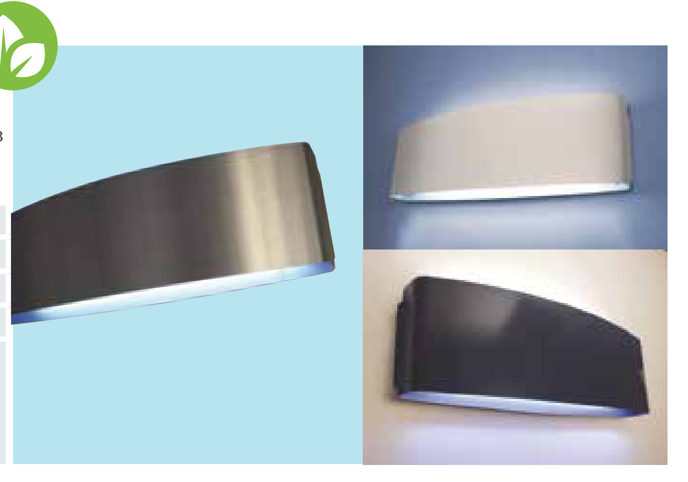
Габариты	В: 30см Ш: 57.5см Г: 4см			
Вес	3.2кг			
Площадь действия	на стене: 150м²			
Корпус		Белый		Нержавеющая сталь
УФ Лампы	• 3 x 14-Ватт T5 PestWest Quantum. • Специальная защитная плёнка типа FEP. • Технология Reflectobakt®. • Электронный балласт.			



Chameleon® Sirius

Новинка 2015 года. Изысканная и элегантная форма, несколько вариантов цвета (белый, чёрный и нержавеющая сталь), два варианта крепления (горизонтально и вертикально) – прибор идеально впишется в интерьер ресторанов, кафе, гостиниц и офисных помещений. Установлены новейшие энергосберегающие уф-лампы с интегрированой технологией Reflectobakt® и современным электронным балластом.

Габариты	В: 19см Ш: 58см Г: 12см					
Вес	2.7кг					
Площадь действия	на стене, 60м²					
Корпус		Белый		Нержавеющая сталь		Чёрный
УФ Лампы	• 2 x 14-Ватт T5 PestWest Quantum. • Специальная защитная плёнка типа FEP. • Электронный балласт.					



ON-TOP PRO   ON-TOP PRO 2

Элегантный и незаметный прибор, который легко встроить в подвесной потолок. Идеально подходит для магазинов, супермаркетов и помещений, где необходима защита от летающих насекомых, а установка других приборов затруднительна в виду ограниченного пространства. Специально разработанный и запатентированный дизайн прибора исключает выпадение насекомых.

Габариты	В: 59см Ш: 59см Г: 13см	
Вес	6кг	
Площадь действия	на потолке: 50м²	
Корпус		Оцинкованная сталь. Передняя панель сделана из алюминия.
		Оцинкованная сталь. Передняя панель из нержавеющей стали.
УФ Лампы	• 2 x 14-Ватт T5 PestWest Quantum. • Специальная защитная плёнка типа FEP. • Электронный балласт.	



Профессиональные приборы с разрядниками

Профессиональных приборы с разрядниками используют электрическое напряжение для уничтожения летающих насекомых. Насекомые, привлечённые ультрафиолетовым излучением, погибают от электрического разряда на высоковольтной решётке, попадая затем в специальный поддон. Уже более 20 лет PestWest занимается разработкой и производством приборов такого типа. Они отличаются надёжной конструкцией, удобным техническим уходом и возможностью выбора варианта установки: на стене, на потолке или в свободном положении. Все модели в стандартной комплектации оснащены небьющимися ультрафиолетовыми лампами PestWest Quantum.

Nemesis® QUATTRO

Прибор для больших открытых промышленных помещений. Выполнен полностью из металла. Новое поколение экономичных ламп, содержащих меньшее количество стекла и ртути. Современный электронный балласт, благодаря которому отсутствуют стартёры. Уникальный трансформатор сводит разлёт частиц насекомых к минимуму. Предупредительные световые сигналы "прибор включён" и "решётка включена" обеспечивают инспекцию на расстоянии. Удобный технический уход и очистка. Эти отличительные характеристики гарантируют максимальную эффективность, меньшее потребление электроэнергии и заботу об окружающей среде.

Габариты	В: 42см Ш: 65см Г: 18см	
Вес	12кг	
Площадь действия	на стене: 240м²	
	на потолке: 480м²	
Корпус	Белый	Нержавеющая сталь
УФ Лампы	• 4 x 14-Ватт T5 PestWest Quantum. • Специальная защитная плёнка типа FEP. • Электронный балласт.	







Мощный двусторонний прибор для промышленных кухонь, магазинов, складских помещений. Применяется в сельском хозяйстве.

Габариты	В: 33см Ш: 49.5см Г: 13.5см	
Вес	7.5кг	
Площадь действия	на стене: 90м²	
	на потолке: 180м²	
Корпус	Белый	Нержавеющая сталь
УФ Лампы	• 2 x 15-Ватт PestWest Quantum. • Специальная защитная плёнка типа FEP.	







Надёжный, мощный и при этом компактный, двусторонний прибор для использования в магазинах, кафе и даже дома.

Габариты	В: 30.5см Ш: 35см Г: 15см
Вес	4кг
Площадь действия	на стене: 80м²
	на потолке: 160м²
Корпус	Белый
УФ Лампы	• 2 x 15- ватт PestWest Quantum. Длина 12" (30см)





Декоративные ловушки с клеевыми пластинами

Декоративные приборы отличаются, прежде всего, своим уникальным дизайном. Идеально подходят для мест, где контроль летающих насекомых должен быть незаметным для посетителей. Небольшие элегантные приборы можно крепить на стену или просто поставить на стол или полку.



Отличительным качеством декоративных приборов является их элегантный дизайн. Приборы выглядят незаметно, а благодаря своим размерам могут быть установлены даже просто на полке. Идеально подходят для баров, кафе, ресторанов, небольших магазинов.

Габариты	H: 31см W: 23см D: 10см
Вес	2.5кг
Площадь действия	на стене / свободная установка: 35м^2
Корпус	Белый, серебристый, чёрный
УФ Лампы	• 1 x 20-ватт компактная типа BL • Электронный балласт.







Уникальный декоративный прибор, изготовленный из бамбука. Изящный и натуральный дизайн позволяют установить этот прибор практически в любом помещении. Применение энергосберегающих технологий и натуральных материалов помогают сохранить окружающую среду. Можно установить на стену или использовать в свободной установке. Идеально подходят для баров, кафе, ресторанов, небольших магазинов.

Габариты	В: 32.5см Ш: 25.5см Г: 11.5см
Вес	2кг
Площадь действия	на стене / свободная установка: 35м^2
Корпус	бамбук
УФ Лампы	• 1 x 20-ватт компактная типа BL • Электронный балласт.





ПРИБОРЫ СПЕЦИАЛ ЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Приборы специального назначения – пыленепроницаемые, водонепроницаемые, взрывозащищённые – имеют целый ряд особых характеристик, позволяющих применять их на особенно трудных и опасных участках и объектах. Прежде всего они отличаются высоким уровнем защиты IP (защита от попадания внешних сред) и специальным взрывобезопасным корпусом. Все приборы выполнены в соответствии с самыми строгими стандартами и требованиями в области безопасности использования электрического оборудования. В линейке специального оборудования предложен целый ряд приборов, которые позволят эффективно контролировать вредителей даже на объектах с наличием взрывоопасных сред (согласно классификации ATEX), без ущерба для внедрённых стандартов или предусмотренного страхования.

Chameleon® EXG

Прибор специально разработан для применения на объектах, где существуют потенциально взрывоопасные среды. К таким можно отнести сахарорафинадные, спиртоводочные, мукомольные заводы, предприятия химической и фармацевтической промышленности. Прибор можно применять в Зонах 1, 2, 21 и 22 согласно требованиям стандарта ATEX. Изготовлен из материалов самого высокого качества – нержавеющая сталь типа 304, специальный сплав алюминия, взрывозащищённое стекло.

Габариты	H: 80см W: 90см D: 30см
Вес	14.5кг
Площадь действия	на стене: 120м^2
Корпус	Нержавеющая сталь и сплав алюминия
УФ Лампы	• 2 x 18-Ватт PestWest Quantum. • Специальная защитная плёнка типа FEP. • Электронный балласт.





Chameleon® 4x4 EX

Изготовлен из нержавеющей стали, отлично подходит для больших производственных помещений. Chameleon® 4x4 Ex можно устанавливать в потенциально взрыроопасных средах (Зона 22 согласно требованиям стандарта ATEX). Благодаря уровню защиты IP65 применяется на объектах, где необходимо взрывозащищённое оборудование, а также в помещениях с высокой влажностью, запылением или опасностью появления коррозии.

Габариты	H: 61.5см W: 63.5см D: 16.5см
Вес	15.5кг
Площадь действия	на потолке: 440м^2
Корпус	Нержавеющая сталь
УФ Лампы	• 4 x 40-Ватт PestWest Quantum. • Специальная защитная плёнка типа FEP. • Технология Reflectobakt®. • Электронный балласт.





Chameleon® 4x4

Отлично подходит для больших производственных помещений пищевой промышленности. Эффективная площадь действия более 440 м². Благодаря электронному балласту значительно снижен расход электроэнергии.

Габариты	H: 61.5см W: 63.5см D: 16.5см
Вес	11.75кг
Площадь действия	на потолке: 440м²
Корпус	Белый
УФ Лампы	• 4 x 40-Ватт PestWest Quantum. • Специальная защитная плёнка типа FEP. • Технология Reflectobakt®. • Электронный балласт.





Nemesis® QUATTRO IP

Изготовлен из нержавеющей стали, отлично подходит для больших производственных помещений, с высокой влажностью и коррозийной атмосферой. Оснащён современными энергосберегающими лампами (содержат меньше ртути и стекла) и разработанным по последнему слову техники электронным балластом, благодаря чему значительно снижена энергозатратность прибора.

Габариты	H: 42см W: 65см D: 18см
Вес	12кг
Площадь действия	на стене: 240м²
	на потолке: 480м²
Корпус	Нержавеющая сталь
УФ Лампы	• 4 x 14-ватт T5 PestWest Quantum. • Специальная защитная плёнка типа FEP. • Электронный балласт.





Chameleon® 1x2IP

Прибор идеально подходит для помещений с высокой влажностью и другими агрессивными средами. Используется, в том числе, на предприятиях молочной, мясной промышленности, на производстве безалкогольных и слабоалкогольных напитков. Очень высокий уровень защиты от пыли и воды - IP66.

Габариты	В: 31см Ш: 50см Г: 10см
Вес	6.1кг
Площадь действия	на стене: 90м²
Корпус	Нержавеющая сталь
УФ Лампы	• 2 x 15-Ватт PestWest Quantum. • Специальная защитная плёнка типа FEP. • Технология Reflectobakt®.





Линейка клеевых пластин PestWest обеспечивает эффективный контроль летающих насекомых, а благодаря целому ряду отличительных характеристик выгодно отличается от пластин других производителей.

Все клеевые пластины PestWest сделаны из высококачественных материалов, а в производственном процессе учтены все характерные особенности приборов нашей компании.

Отличительные черты клеевых пластин PestWest:

- Ламинированая поверхность исключает скручивание и выгибание пластины
- Уникальный состав клея. Клей устойчив к воздействию ультрафиолета и надёжно удерживает пойманных насекомых.
- Защитная силиконовая бумага легко снимается и не влияет на качество клея
- Картон поддаётся специальной обработке, предохраняющей пластину от проникновения влаги и обеспечивающей высокое качество клея
- Мониторинг является основой интегрированной борьбы с вредителями. Из нескольких видов клеевых пластин можно выбрать серого цвета в клеточку, упрощающие подсчёт и идентификацию пойманных насекомых
- Забота об окружающей среде. Пластины сделаны из переработанного картона, а клей не содержит растворителей
- Оптимизация хранения запасов. Пластины подходят для большого количества моделей
- Длительный срок хранения – 2 года
- Разработаны специально для моделей серии Chameleon® и Sunburst®

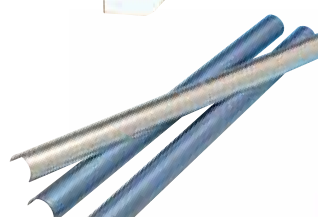
Благодаря запатентованному отражателю Reflectobakt®, во всех приборах клеевые пластины **расположены ближе к лампам**, в отличие от в моделях других производителей, что обеспечивает практически **мгновенное прилипание** насекомого, залетевшего в прибор. **Отражатель Reflectobakt®** защищает поверхность клеевой пластины от высыхания под воздействием ультрафиолетовых лучей, что в свою очередь, обеспечивает **максимально длительный срок службы** клеевой пластины .

Все модели серии Chameleon® в стандарте оснащены отражателем Reflectobakt® (за исключением модели Uplight).





Модель Chameleon Vega
Ультратонкий дизайн – ширина прибора всего лишь 4см





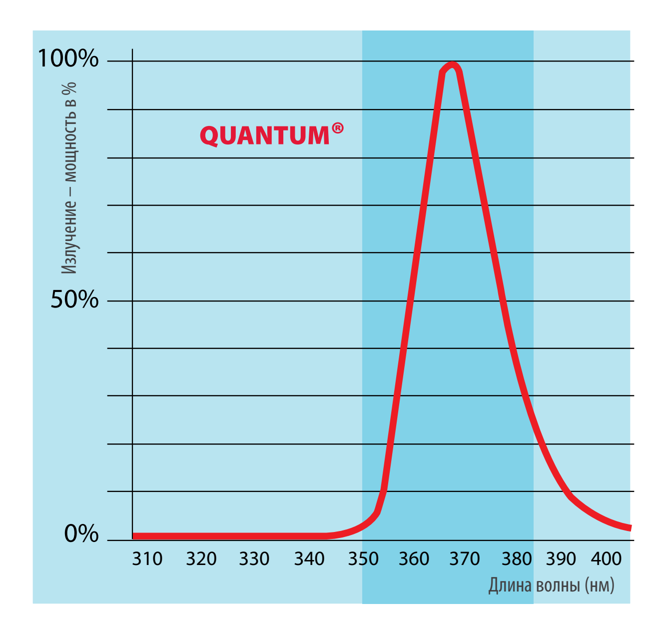
Безосколочные ультрафиолетовые лампы PestWest Quantum®

Высокая эффективность и безопасность

- 100% Европейская технология – изготовлены в Германии, покрыты защитной плёнкой в Великобритании
- Оптимальная длина волны, наиболее привлекательная для летающих насекомых – 365 нанометров
- Специальный фторполимерный защитный слой FEP, обеспечивающий удержание осколков в случае повреждения и отличную светопропускаемость. Полное соответствие с новым Европейским Стандартом BS EN61549, определяющим требования именно в отношении ультрафиолетовых ламп.
- Революционная фосфорная технология – лампы PestWest Quantum на 100% более эффективные и на 40% более мощные, нежели стандартные аналоги
- Надёжная, проверенная и заслужившая доверие марка
- Забота об окружающей среде: отсутствие свинца, минимальное содержание ртути

ОПТИМАЛЬНЫЙ СПЕКТР ДЛИНЫ ВОЛНЫ

В 1995 году по заказу нашей компании в Бирмингемском Университете были проведены научные исследования, подтвердившие, что наиболее привлекательным для летающих насекомых является является ультрафиолетовое излучение спектра А с диапазоном длины волны 350-380 нанометров. В 1997 году мы обратились к компании Sylvania Lighting International (SLI) с запросом изготовить ультрафиолетовую лампу на основании результатов исследований. Результатом 2 лет разработок и тестов стала ультрафиолетовая лампа PestWest Quantum. Основная часть излучения этой лампы сконцентрирована именно в спектре 350-380 нанометров, при этом значительная часть при длине волны 365 нанометров, которая является оптимальной для привлечения всех летающих насекомых.



ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

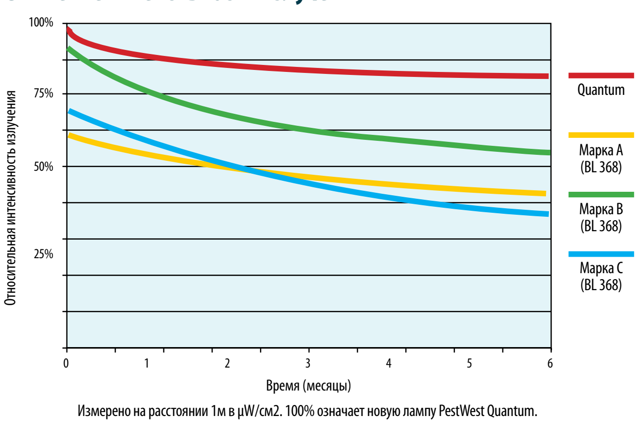
Ультрафиолетовые лампы PestWest Quantum разработаны с заботой об окружающей среде, поэтому не содержат свинца и лишь минимальное технически необходимое содержание ртути. Они полностью соответствуют Директиве Европейского Союза об Ограничениях на использование опасных материалов в производстве электрического и электронного оборудования (Restriction of Hazardous Susbstances Directive (RoHS)), в соответствии с которой было запрещено производство ламп типа BL350. Ультрафиолетовые лампы PestWest Quantum производятся на основании современной водной фосфорной технологии и в соответствии с самыми высокими стандартами качества.

ИЗЛУЧЕНИЕ УЛЬТРАФИОЛЕТА НА НАДЛЕЖАЩЕМ УРОВНЕ

Технические характеристики излучаемого ультрафиолета в значительной степени зависят от типа фосфора и качества производственного процесса. В результате неправильно подобранной фосфорной смеси и отсутствие соответствующего контроля качества ультрафиолетовая лампа будет низкого качества и, тем самым, приборы не будут улавливать вредителей надлежащим образом.

При производстве ультрафиолетовых ламп PestWest Quantum используется специальная фосфорная смесь, благодаря чему с самого начала работы лампа даёт высокую светоотдачу ультрафиолетового излучения и при этом сохраняет интерсивность излучения на этом уровне в дальнейшем (см. график ниже). Таким образом, использование ламп PestWest Quantum гарантирует их эффективную работу в течение всего срока службы.

Снижение интенсивности излучения



Измерено на расстоянии 1м в μW/см2. 100% означает новую лампу PestWest Quantum.

На вышеприведённом графике приведены сравнительные характеристики лампы PestWest Quantum и нескольких популярных марок ультрафиолетовых ламп BL368.

МАКСИМАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ С ЗАЩИТНОЙ ПЛЁНКОЙ FEP

Специальные защитные плёнки в защищённых небьющихся лампах отличаются друг от друга качеством используемых материалов. Защитный слой низкого качества попросту не выполнит своей функции, так как под воздействием ультрафиолета и сам начнет разрушаться, а лампа довольно быстро станет ломкой, сменит цвет на желто-коричневый и в итоге придет в негодность.

Защищённые от разлёта осколков ультрафиолетовые лампы PestWest Quantum покрыты специальным защитным слоем FEP, обеспечивающим удержание осколков в случае повреждения (например, при её замене) и отличную светопропускаемость (более 96%), и производятся в соответствии со стандартом BS EN61549 определяющим требования именно в отношении ультрафиолетовых ламп.



Измеритель ультрафиолетового излучения предназначен для определения эффективности ультрафиолетовых ламп. Лампы излучают фиолетовый цвет, но его наличие совсем не означает, что излучение ультрафиолета происходит на необходимом уровне. При помощи этого устройства всего за несколько секунд можно профессионально оценить качество излучения и сроки замены ламп.



Ультрафиолетовое излучение невидимо для человеческого взгляда, поэтому мы сами не в состоянии определить, работают ли приборы правильно.

- Благодаря Измерителю УФ излучения можно легко и быстро определить состояние и эффективность ультрафиолетовых ламп, установленных в приборе. Это очень важно, так как далеко не все ультрафиолетовые лампы сохраняют в течение года уровень излучения на необходимом уровне, тем более, что некоторые защитные плёнки также значительно ограничивают пропуск ультрафиолетовых лучей.
- Устройство позволит измерить общий уровень ультрафиолетового излучения в помещении, что поможет подобрать оптимальное место для установки уничтожителей насекомых.

Измеритель УФ излучения – это прибор по весу и размерам похожий на сотовый телефон, который очень удобно носить и иметь при себе.



ПОЛЕЗНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ ПРИБОРОВ

- **Для эффективной эксплуатации приборов очень важно производить замену ультрафиолетовых ламп не реже одного раза в год, а по возможности каждые 6 месяцев. Замену желательно осуществлять в начальный период активности насекомых, то есть весной.**
- **Рекомендуем использовать ультрафиолетовые лампы PestWest Quantum, так как их эффективный срок службы значительно длиннее, нежели многих других ламп.**
- **Используйте измеритель ультрафиолетового излучения. В течение нескольких секунд Вы сможете определить, насколько эффективно работают лампы и когда их следует заменить.**
- **Если в приборе установлены стартёры, замените их при проведении ежегодной замены ультрафиолетовых ламп.**

ДЛЯ ПРИБОРОВ С КЛЕЕВЫМИ ПЛАСТИНАМИ

- **Используйте экран-отражатель Reflectobakt®. Он снижает количество ультрафиолета, попадающего на поверхность клеевой пластины, что значительно увеличивает продолжительность действия липкого слоя, тем самым продлевая срок службы клеевой пластины.**
- **Для обеспечения максимальной эффективности приборов клеевые пластины следует менять каждые два месяца.**

ДЛЯ ПРИБОРОВ С РАЗРЯДНИКАМИ

- **Для проверки рабочего состояния высоковольтной решётки используйте специальный тестер (как на рисунке ниже). Не применяйте для этих целей обычную отвёртку, что часто имеет место, так как таким образом происходит перемыкание тока высокого напряжения на металлический корпус прибора и может замкнуть решётку (некоторые приборы имеют специальные сигнальные индикаторы – например, Nemesis Quattro).**
- **При помощи щётки удаляйте загрязнения и останки насекомых с высоковольтной решётки (прибор должен быть отключен от электросети!).**
- **Регулярно очищайте поддон для насекомых.**



КРАТКИЙ СПРАВОЧНИК ПО ПРИБОРАМ

Все приборы работают при напряжении электросети 220-240 Вольт, частоте электросети 50-60 Гц.
Во всех приборах установлены ультрафиолетовые лампы соответствующие директиве об Ограничениях на использование опасных материалов в производстве электрического и электронного оборудования (RoHS).
Излучение ультрафиолетовой лампы (длина волны) – 365 нанометров.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ С КЛЕЕВЫМИ ПЛАСТИНАМИ

	Расход энергии	Напряжение на решётке	Ультрафиолетовые лампы PestWest Quantum BL	Тип стартера	Площадь действия (на стене)	Площадь действия (на потолке)	Габариты	Вес
Chameleon® 1x2 Discretion	45 Ватт	не применимо	2 x 15 Ватт, защищённые от разлёта осколков (длина 18"/45см/T8)	2 x FS22 или S2	70m² (возможен крепеж для свободной установки)	не применимо	31.5 x 48.5 x 6.5см	4.3кг
Chameleon® 1x2	45 Ватт	не применимо	2 x 15 Ватт, защищённые от разлёта осколков (длина 18"/45см/T8)	2 x FS22 или S2	90m² (возможен крепеж для свободной установки)	не применимо	31.5 x 48.5 x 6.5см	4.3кг
Chameleon® 2x2	80 Ватт	не применимо	4 x 15 Ватт, защищённые от разлёта осколков (длина 18"/45см/T8)	4 x FS22 или S2	не применимо	180м²	31.5 x 48.5 x 12.5см	6кг
Chameleon® Uplight	25 Ватт	не применимо	1 x 15 Ватт, защищённые от разлёта осколков (длина 18"/45см/T8)	1 x FS22 или S2	40м²	не применимо	21 x 47 x 17см	3.7кг

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ С КЛЕЕВЫМИ ПЛАСТИНАМИ И ЭЛЕКТРОННЫМ БАЛЛАСТОМ

	Расход энергии	Напряжение на решётке	Ультрафиолетовые лампы PestWest Quantum BL	Тип стартера	Площадь действия (на стене)	Площадь действия (на потолке)	Габариты	Вес
Chameleon® Vega	50 Ватт	не применимо	3 x 14 Ватт, защищённые от разлёта осколков (длина 21"/53см/T5)	Нет	150м²	не применимо	30 x 57 x 4см	3.2кг
Chameleon® Sirius	30 Ватт	не применимо	2 x 14 Ватт, защищённые от разлёта осколков (длина 21"/53см/T5)	Нет	60м²	не применимо	19 x 58 x 12см	2.7кг
ON-TOP PRO	30 Ватт	не применимо	2 x 14 Ватт, защищённые от разлёта осколков (длина 21"/53см/T5)	Нет	не применимо	50м²	59 x 59 x 13см	6кг
ON-TOP PRO 2	30 Ватт	не применимо	2 x 14 Ватт, защищённые от разлёта осколков (длина 21"/53см/T5)	Нет	не применимо	50м²	59 x 59 x 13см	6кг

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ С РАЗРЯДНИКАМИ

	Расход энергии	Напряжение на решётке	Ультрафиолетовые лампы PestWest Quantum BL	Тип стартера	Площадь действия (на стене)	Площадь действия (на потолке)	Габариты	Вес
Nemesis® Quattro	66 Ватт	4300В 9мА	4 x 14 Ватт, защищённые от разлёта осколков (длина 21"/53см/T5)	Нет	240м²	480м²	42 x 65 x 18см	12кг
Titan® 300	50 Ватт	3720В 9мА	2 x 15 Ватт, защищённые от разлёта осколков (длина 18"/45см/T8)	2 x FS22 или S2	90м²	180м²	33 x 49.5 x 13.5см	7.5кг
Titan® Alpha	60 Ватт	3720В 9мА	2 x 15 Ватт (длина 18"/45см/T5)	2 x FS22 или S2	80м²	160м²	30.5 x 35 x 15см	4кг

ДЕКОРАТИВНЫЕ МОДЕЛИ С КЛЕЕВЫМИ ПЛАСТИНАМИ

	Расход энергии	Напряжение на решётке	Ультрафиолетовые лампы PestWest Quantum BL	Тип стартера	Площадь действия (на стене)	Площадь действия (на потолке)	Габариты	Вес
Sunburst®	22 Ватт	не применимо	1 x 20 Ватт, типа Compact	Нет	35м²	35м²	31 x 23 x 10см	2.5кг
Naturale	22 Ватт	не применимо	1 x 20 Ватт, типа Compact	Нет	35м²	35м²	32.5 x 25.5 x 11.5см	2кг

МОДЕЛИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

	Расход энергии	Напряжение на решётке	Ультрафиолетовые лампы PestWest Quantum BL	Тип стартера	Площадь действия (на стене)	Площадь действия (на потолке)	Габариты	Вес
Chameleon® EXG	45 Ватт	не применимо	2 x 18 Ватт, защищённые от разлёта осколков (длина 24"/60см/T8)	Нет	120м²	не применимо	80 x 90 x 30см	14.5кг
Chameleon® 4x4EX	190 Ватт	не применимо	4 x 40 Ватт, защищённые от разлёта осколков (длина 24"/60см/T12)	Нет	не применимо	440м²	61.5 x 63.5 x 16.5см	15.5кг
Chameleon® 4x4 White	190 Ватт	не применимо	4 x 40 Ватт, защищённые от разлёта осколков (длина 24"/60см/T12)	Нет	не применимо	440м²	61.5 x 63.5 x 16.5см	11.75кг
Nemesis® Quattro IP	66 Ватт	4000В 9мА	4 x 14 Ватт, защищённые от разлёта осколков (длина 21"/53см/T5)	Нет	240м²	480м²	42 x 65 x 18см	12кг
Chameleon® 1x2IP	45 Ватт	не применимо	2 x 15 Ватт, защищённые от разлёта осколков (длина 24"/60см/T8)	2 x FS22 или S2	90м²	не применимо	31 x 50 x 10см	6.1кг

Как правильно подобрать прибор?

ГОСТИНИЦЫ, РЕСТОРАНЫ, КАФЕ

Приборы для этих объектов, прежде всего, должны быть незаметны, бесшумны и вписываться в интерьер помещения. Идеально подходят модели с клеевыми пластинами, крепящиеся на стене.

ТОРГОВЫЕ ОБЪЕКТЫ

К торговым объектам относятся, прежде всего, те, где происходит приготовление пищи или хранится открытая пищевая продукция. Это могут быть торговые помещения различных размеров и кухни. Из гигиенических и эстетических соображений часто требуются приборы из нержавеющей стали. Обычно в этих помещениях устанавливают мощные приборы, обеспечивающие большую площадь защиты. Достаточно часто приборы находятся на виду у посетителей, поэтому приятный внешний вид устройств тоже имеет значение. Комбинация различных типов приборов отлично подойдёт для таких объектов.

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ

К промышленным объектам относятся заводы, фабрики и большие складские помещения. Промышленные приборы отличаются своими размерами и соответственно обеспечивают большую площадь защиты (до 500м^2 при помощи одного прибора). Часто на этих объектах тербуется установка приборов специального назначения.

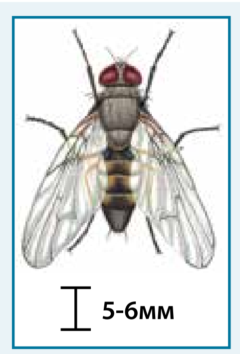
Ниже представлены все модели нашего производства и рекомендации по их установке в зависимости от типа и условий на объекте.



	Titan Alpha	Titan 300	Nemesis Quattro	Nemesis Quattro IP	Uplight	Sunburst / Naturale	Cham Sirius	On Top Pro	Cham 1x2	Cham 1x2 Discretion	Cham 1x2 IP	Cham 2x2	Cham Vega	Cham 4x4	Cham 4x4 EX	Cham EXG
Гостиницы, рестораны, кафе					✓	✓	✓	✓		✓			✓			
Торговые объекты	✓	✓	✓						✓	✓	✓	✓	✓			
Промышленные объекты			✓	✓					✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Сухо и чисто	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
Влажность, пар, поливка из шланга				✓							✓				✓	✓
Опасность взрыва (ATEX)															✓	✓
Защищённые небьющиеся лампы		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Крепление к стене	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓			✓
Крепление к потолку	✓	✓	✓	✓				✓				✓		✓	✓	
Свободная установка	✓	✓	✓			✓			✓	✓						
Площадь защиты м^2	160/80	180/90	480/240	480/240	40	35	60	50	90	70	90	180	150	440	440	120
Электронный балласт			✓	✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓
Знак CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EN 60335-2-59 & 60335-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Прибор с клеевой пластиной					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Прибор с разрядниками	✓	✓	✓	✓												

Модели Titan 300, Chameleon 1x2, 2x2 и Vega в корпусе из нержавеющей стали можно устанавливать на объектах с умеренным уровнем влажности и коррозийных субстанций.

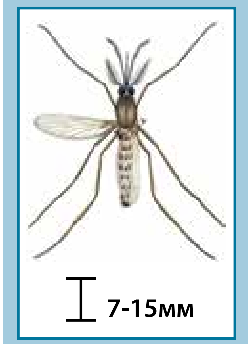
ИДЕНТИФИКАЦИЯ НАСЕКОМЫХ



Муха комнатная малая
Fannia canicularis

Описание
Туловище серого цвета, три неотчётливые продольные полоски. На брюшке большие жёлтые пятна.

Ловушки
Приборы PestWest с клеевыми пластинами и разрядниками одинаково успешно уничтожают это насекомое.



Комары
Culex spp.

Описание
Узкокрылые, длиноногие насекомые с сосущими хоботками. Размах крыльев 7-15мм.

Ловушки
Приборы PestWest успешно контролируют этих вредителей.



Мясная муха
Calliphora spp.

Описание
Туловище и брюшко синего, зелёного или тёмного цвета с металлическим отливом. Размах крыльев 18-20мм.

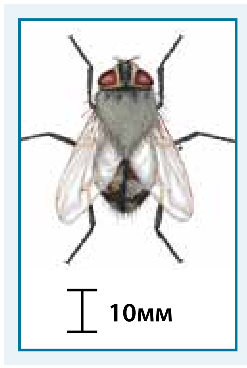
Ловушки
Все приборы PestWest успешно контролируют этих вредителей.



Осы
Vespula spp.

Описание
Туловище и голова чёрного цвета, брюшко чёрно-жёлтой раскраски.

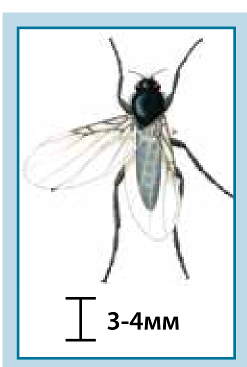
Ловушки
Приборы PestWest с клеевыми пластинами и разрядниками одинаково успешно уничтожают это насекомое.



Черведка обыкновенная
Pollenia rudis

Описание
Крупные мухи, размах крыльев до 20мм. Туловище тёмно-серого/оливкового цвета, покрытое золотистыми волосиками.

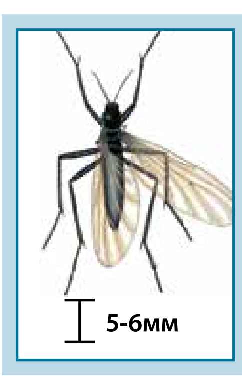
Ловушки
Места скопления мух следует обработать инсектицидами. Приборы PestWest успешно контролируют этих вредителей.



Горбатки
Megaselia spp.

Описание
Маленькие двукрылые, туловище коричневого или жёлтого цвета, грудь в форме горба.

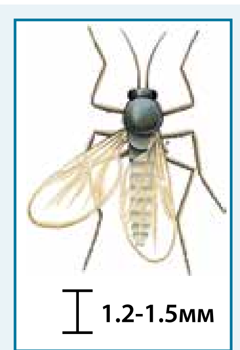
Ловушки
Приборы PestWest с клеевыми пластинами серии Chameleon® особенно эффективно притягивают и улавливают это насекомое.



Грибной комарик
Sciara thomae

Описание
Небольшое насекомое, размах крыльев 14-15мм. Головка, туловище и брюшко чёрного цвета.

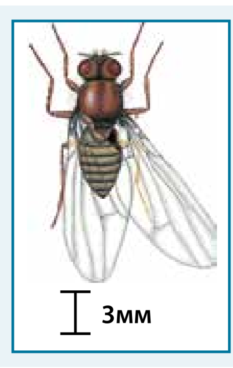
Ловушки
Приборы PestWest с клеевыми пластинами серии Chameleon® эффективно улавливают это насекомое.



Мокрец
Culicoides spp.

Описание
Цвет тёмно-коричневый или чёрный. Размах крыльев 3-4мм. Любят мокрые места и плавают в больших количествах, укусы сильные и жгучие.

Ловушки
Для избежания укусов вне помещений пользоваться средствами от комаров. Приборы PestWest серии Chameleon® успешно улавливают это насекомое.



Дрозофила
Drosophila spp.

Описание
Небольшое двукрылое насекомое с полосатым брюшком. Красные глаза.

Ловушки
Приборы PestWest с клеевыми пластинами серии Chameleon® особенно эффективно улавливают это насекомое.



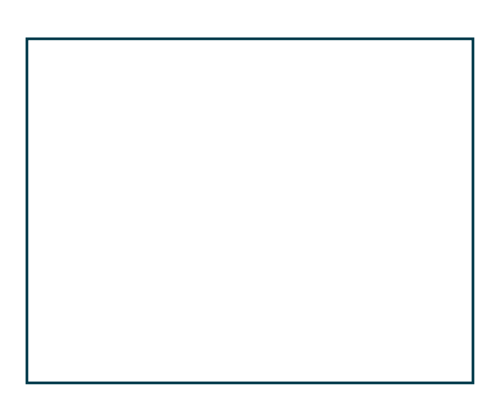
Муха комнатная
Musca domestica

Описание
Туловище серого цвета, четыре отчётливые продольные полоски. На брюшке пятна жёлтоватого оттенка и прозрачные.

Ловушки
Приборы PestWest с клеевыми пластинами и разрядниками одинаково успешно уничтожают это насекомое.



INNOVATION // QUALITY // POWER







PestWest Electronics Limited, Великобритания
TEL: +44 (0) 1924 268500 FAX: +44 (0) 1924 273591 EMAIL: info@pestwest.com
www.pestwest.com/ru

Twitter Facebook